



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Físicas

Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos

**Alternativas de solución para las filtraciones de la
presa Huarahuarco**

MONOGRAFÍA TÉCNICA

Modalidad M3

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

AUTOR

Robinson SALAS MARTÍNEZ

Lima, Perú

2016

Referencia bibliográfica

Salas, R. (2016). *Alternativas de solución para las filtraciones de la presa Huarahuarco*. [Monografía técnica de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Físicas, Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

740



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

(Universidad del Perú, Decana de América)

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA DE FLUIDOS

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE MONOGRAFÍA TÉCNICA PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO MECANICO DE FLUIDOS POR LA MODALIDAD M3, SUFICIENCIA PROFESIONAL

Siendo las 10:00 a.m del día sábado 11 de junio de 2016 en el Aula 205 de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos, bajo la presidencia del MSc. Ing. SAÚL HORQUE FERRO y con la asistencia del Ing. GUIDO AMÉRICO ROZAS OLIVERA y del Ing. EPIFANIO SUIYO RIVERA, miembros del Jurado Examinador de Monografía Técnica, de conformidad con la Resolución Rectoral N° 01934-R-02 que aprueba las diferentes modalidades de titulación profesional, se dio inicio a la Sesión Pública de Sustentación de Monografía Técnica en la que el Bachiller ROBINSON SALAS MARTÍNEZ puso a consideración del Jurado Examinador su trabajo de Monografía Técnica como parte de los requisitos para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos por la Modalidad M3, Suficiencia Profesional.

El Presidente del Jurado Examinador dio lectura del Resumen del Expediente e invitó al Bachiller ROBINSON SALAS MARTÍNEZ, a realizar la exposición de su trabajo titulado "ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN PARA LAS FILTRACIONES DE LA PRESA HUARAHUARCO" durante un tiempo de 30 minutos.

Concluida la exposición del candidato, y luego de las preguntas de rigor de parte del Jurado Examinador, el Presidente invitó al Bachiller a abandonar momentáneamente la sala de sesión para dar paso a la deliberación y calificación correspondiente. Se procedió a promediar la nota final obtenida en los cursos del Ciclo de Actualización Profesional (CAP), y el resultado se promedió a su vez con la nota de sustentación de la monografía para hallar el promedio final.

Al término de la deliberación del jurado, se invitó al candidato a regresar a la sala de sesión para dar lectura a la calificación final obtenida, la misma que fue:

.....Dieciséis..... 16.....

El Presidente del Jurado Examinador, MSc. Ing. SAÚL HORQUE FERRO, a nombre de la Nación y de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, declaró al Bachiller ROBINSON SALAS MARTÍNEZ Ingeniero Mecánico de Fluidos.

Siendo las 11:15 horas del mismo día, se levantó la sesión.

MSc. Ing. SAÚL HORQUE FERRO
Presidente de Jurado Examinador

Ing. GUIDO AMÉRICO ROZAS OLIVERA
Miembro de Jurado Examinador

Ing. EPIFANIO SUIYO RIVERA
Miembro de Jurado Examinador

El documento digital no contiene resumen de autor